ارزیابی آزمایشگاه مدار الکتریکی و الکترونیکی نیم سال اول تحصیلی 1401 _ 1400 مدرس: مهندس نصر آبادی



آزمایش شماره 11 (صفحه 24): بررسی مدارات برش

نام ونام خانوادگی دانشجو: رحمت اله انصاری

شماره دانشجويي : 9912377331

روز وساعت كلاس: چهارشنبه ساعت 16

تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره):

*تحلیل مدار اول و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه دوم

**تحلیل مدار دوم و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه چهارم

***تحلیل مدار سوم و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه سوم

*** تحلیل مدار چهارم و رسم نمودار خروجی و مشخصه انتقالی : صفحه چهارم و پنجم

****تحلیل مدار پنجم و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه پنجم

** نمودارهای ولتاژ ورودی و خروجی و همچنین منحنی مشخصه زیر تحلیل رسم شده است.

صفحه 7 و 8 شبیه سازی مدارها

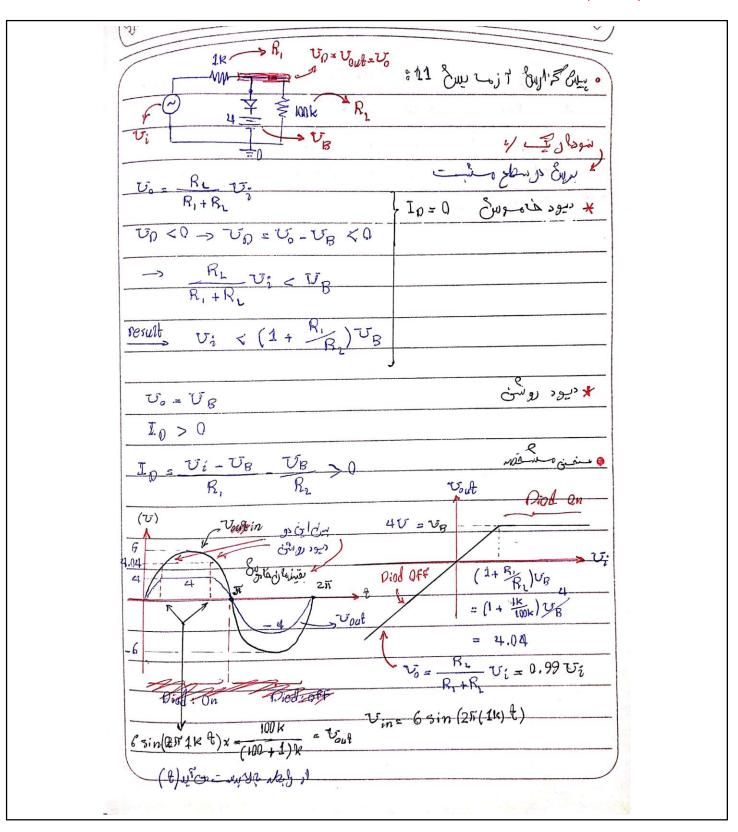
صفحه 9 و 10 منحنی مشخصه در پی اس پایس

صفحه 11 شماتیک مدارها در پی اس پایس

ارزیابی آزمایشگاه مدار الکتریکی و الکترونیکی نیم سال اول تحصیلی 1401 _ 1400 مدرس : مهندس نصر آبادی

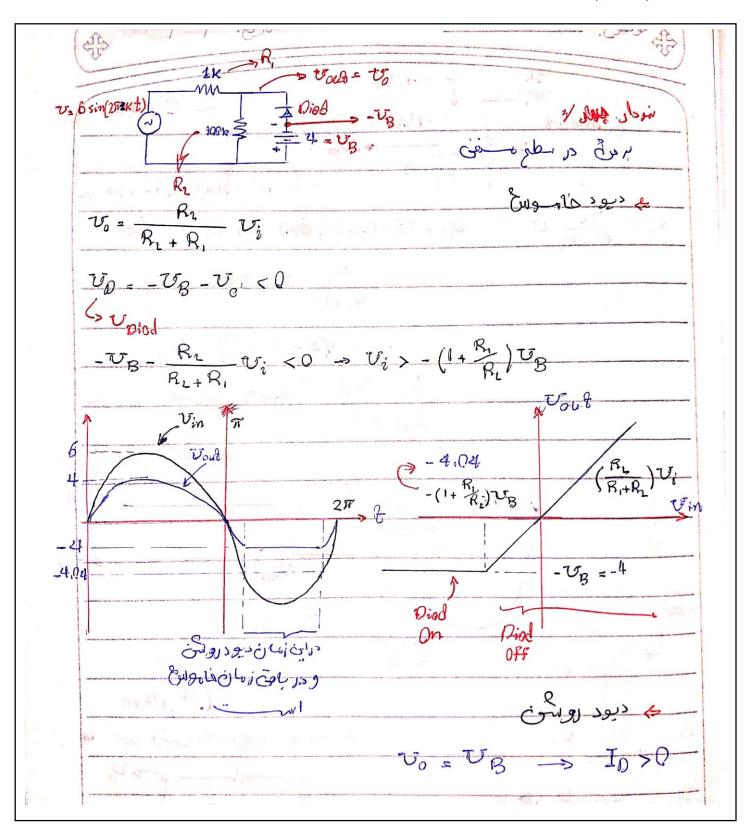


تحليل نظرى آزمايش (0.5 نمره):



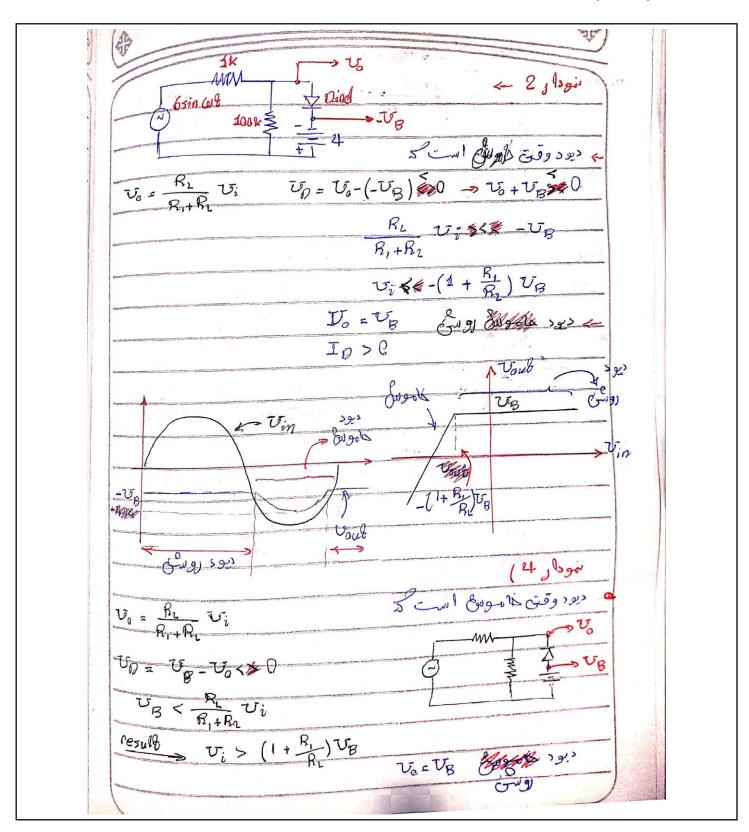


تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره):





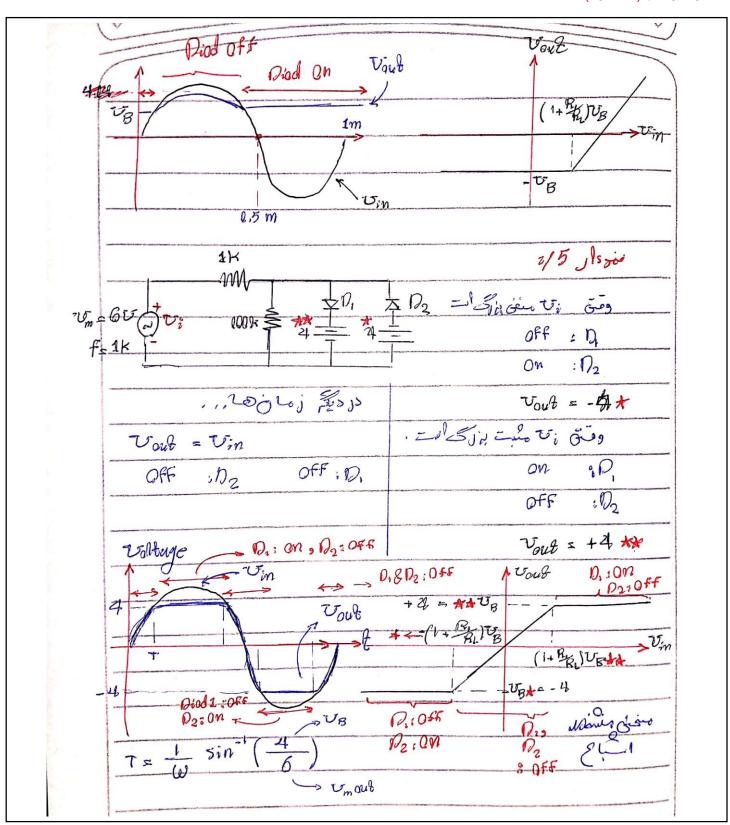
تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره):



ارزیابی آزمایشگاه مدار الکتریکی و الکترونیکی نیم سال اول تحصیلی 1401 _ 1400 مدرس: مهندس نصر آبادی



تحليل نظرى آزمايش (0.5 نمره):

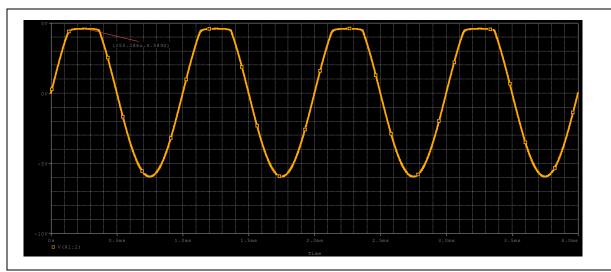




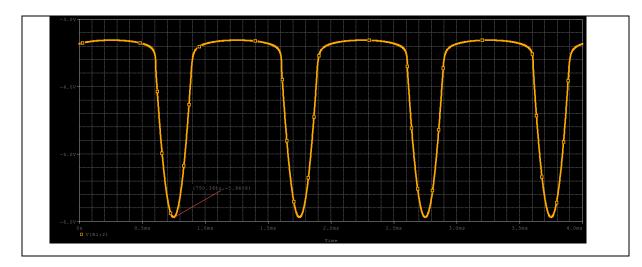


تحليل شبيه سازى آزمايش (0.5 نمره):

pproxنمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار f 1:



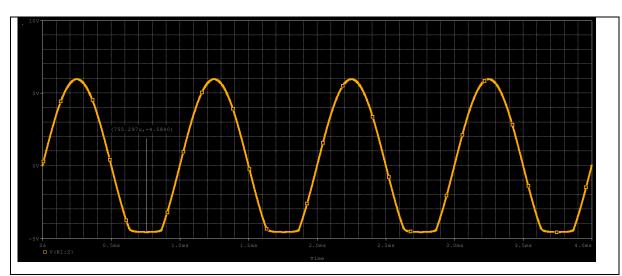
**نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 2:



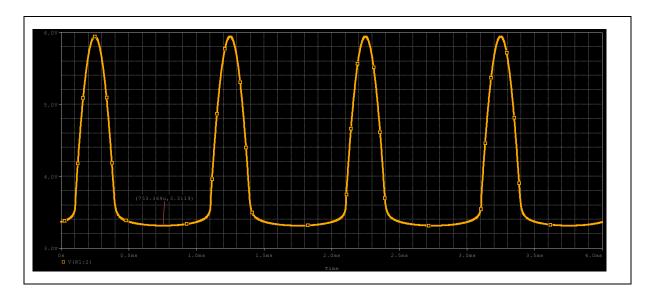


تحلیل شبیه سازی آزمایش (0.5 نم ره):

***نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 3:

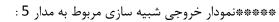


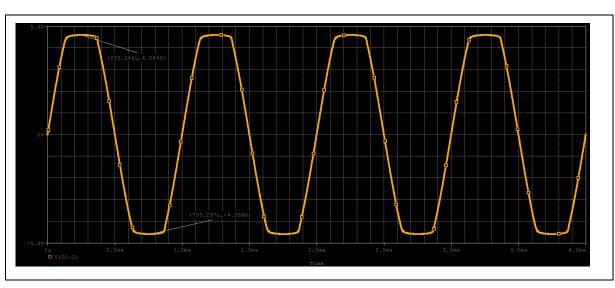
***نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 4:



ارزیابی آزمایشگاه مدار الکتریکی و الکترونیکی نیم سال اول تحصیلی 1401 _ 1400 مدرس: مهندس نصر آبادی

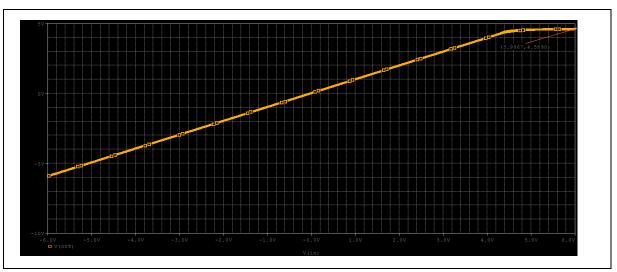




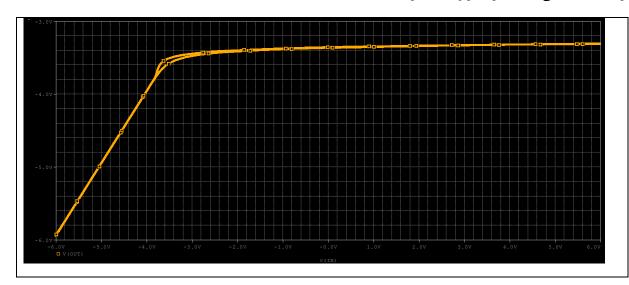




*نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 1:

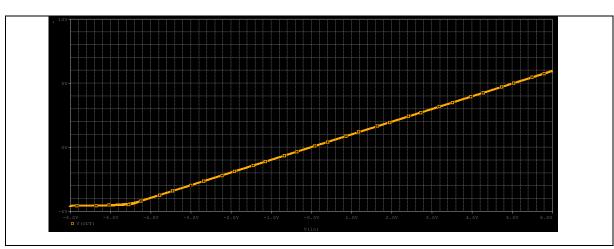


**نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 2:

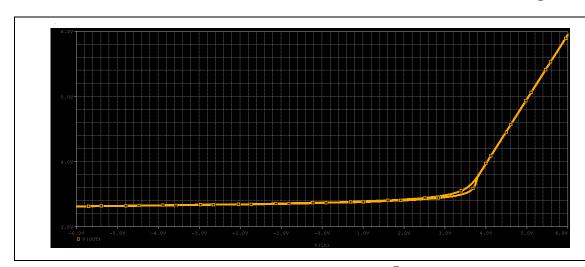




*نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 3:



**نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 4:



**نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 5:

